

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน ๑ รายการ
 ๑. เครื่องซักผ้า แบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์ จำนวน ๑ เครื่อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลทุ่งเขาหลวง อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๘๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้
 - ๓.๑ เครื่องซักผ้า แบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์ จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลาง ๘๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ กองบริหารการสาธารณสุข
 - ๔.๒ บริษัท ฟาร์อีสท์ อินดัสเตียล แมชชีน จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท เจ.บี.อินดัสเตรียล แมชชีน เทคดิง จำกัด
 - ๔.๔ บริษัท เค.เอช.ที.เซ็นทรัลซัพพลาย จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นางสาวรัตดาภรณ์ บุญกิจ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางสาวนันทน์ชนุช แหล่งสนาม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นายพยุงค์ศักดิ์ ภูนา	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน ๑ รายการ
โรงพยาบาลทุ่งเขาหลวง อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

๑. เครื่องซักผ้า แบบอัตโนมัติ ขนาด ๑๒๕ ปอนด์ จำนวน ๑ เครื่อง

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องซักผ้า แบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ปอนด์ ใช้สำหรับซักผ้าผู้ป่วยและผู้มารับบริการให้ได้ตามมาตรฐาน

๒. คุณลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเครื่องซักสไลด์ผ้า แบบอัตโนมัติ สามารถซักและสไลด์ผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ปอนด์
- ๒.๒ ใช้ความร้อนจากไฟฟ้า ในการทำน้ำร้อนเพื่อซักผ้า
- ๒.๓ ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor Control
- ๒.๔ สามารถใช้ได้กับสารเคมีซักฟอกทั้งชนิดน้ำ และชนิดผง
- ๒.๕ ตัวเครื่อง ฝาด้านหน้า ด้านข้าง และด้านบนเป็น Stainless Steel
- ๒.๖ สามารถใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์ ๓ เฟส
- ๒.๗ ผลิตภัณธ์ของประเทศไทย
- ๒.๘ เป็นผลิตภัณธ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ISO๑๔๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕
- ๒.๙ เป็นผลิตภัณธ์ที่ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณธ์ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณธ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ๒.๑๐ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เพื่อให้ทางราชการมีความมั่นใจว่ามีอะไหล่บริการ

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ สามารถเลือกโปรแกรมซักผ้าได้ตามชนิดของผ้า และสามารถเลือกขั้นตอนการทำงานต่างๆ ได้ตามต้องการ และต้องมีสัญญาณแสดงให้ทราบ เมื่อทำการซักสไลด์ผ้าเสร็จสิ้น
- ๓.๒ สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติ และกึ่งอัตโนมัติ
- ๓.๓ มีระบบป้องกันอันตรายไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขณะที่เครื่องกำลังทำงาน และระบบป้องกันอื่น ๆ ที่สามารถเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน
- ๓.๔ มีชุดควบคุมการทำงานของมอเตอร์ด้วยระบบ Inverter Drive Control เพื่อลดขั้นตอนการทำงานของมอเตอร์ และประหยัดสายพาน
- ๓.๕ มีมอเตอร์ซักและสไลด์ผ้าเป็นตัวเดียวกัน มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ แรงม้า
- ๓.๖ ความเร็วรอบในการซักไม่น้อยกว่า ๓๙ รอบ/นาที
- ๓.๗ มีค่าแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (G-Force) ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ที่การสไลด์ผ้าครั้งสุดท้าย (Final Speed)

(ลงชื่อ)


(นางสาวรัตดาภรณ์ บุญกิจ)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)


(นางสาวนිරนุช แผล่งสนาม)

กรรมการ

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นายพยุงค์ศักดิ์ ภูนา)

กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

- ๓.๘ ตะกร้าบรรจุผ้าทำด้วย Stainless Steel มีลักษณะเป็นตะกร้าช่องเดียว (Open Pocket) และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว x ๒๘ นิ้ว
- ๓.๙ มีระบบป้องกันการสั่นสะเทือนเกินกำหนด (Suspension System) และเครื่องจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติหากเครื่องไม่ได้สมดุล (Out of balance)
- ๓.๑๐ เพลตตะกร้าเครื่องซักผ้าซูบฮาร์ดโครมเพื่อป้องกันการเกิดสนิม

๔. อุปกรณ์ประกอบต่อชุด

- ๔.๑ ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องในพื้นที่ที่โรงพยาบาลทุ่งเขาหลวงกำหนด และติดตั้งจนใช้งานได้
- ๔.๒ ผู้ขายจะต้องติดตั้งท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องซักผ้า และติดตั้งท่อระบายน้ำที่ออกจากเครื่อง เดินสายไฟฟ้าเพื่อจ่ายเข้าเครื่องภายในระยะไม่น้อยกว่า ๕ เมตร โดยทางโรงพยาบาลทุ่งเขาหลวงจะจัดเตรียมเมนระบบต่าง ๆ ภายใต้อาคารซักฟอก
- ๔.๓ ผู้ขายจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอน (CIRCUIT BREAKER) ให้เหมาะสมกับโหลด และสามารถตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเครื่องใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่าระดับปกติของเครื่อง
- ๔.๔ ผู้ขายจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน กระแสไฟฟ้าจาก MAIN LINE ทั้งเฟส และแรงดันให้อยู่ในสถานะสมดุล (VOLTAGE & PHASE UNBALANCE PROTECTION) ตัดกระแสไฟฟ้าที่จะจ่ายเข้าเครื่อง เมื่อเกิดการไม่สมดุลของ MAIN LINE และสามารถปรับค่าไม่สมดุล และช่วงเวลาในการตัดต่อได้

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและการบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๒ คู่มือการซ่อมบำรุงและวงจรของเครื่องอย่างละเอียด จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๓ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน และไม่เคยการสาธิตที่ใดมาก่อน
- ๕.๔ ผู้ขายมีการรับประกันเครื่องพร้อมอุปกรณ์ อะไหล่ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ตรวจรับพัสดุ
- ๕.๕ ผู้ขายมีเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศที่ได้รับหนังสือแต่งตั้งอย่างถูกต้องแนบมาพร้อมใบเสนอราคา
- ๕.๗ สามารถจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๕.๘ ในระยะประกันต้องทำการตรวจเช็คสภาพและการทำงานของเครื่องอย่างน้อย ๒ ครั้ง นับแต่วันที่ติดตั้งใช้งานหากเกิดการขัดข้องใดๆ จากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งหากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งยังใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือเปลี่ยนเครื่อง ใหม่ให้ภายในกำหนดไว้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ๕.๙ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาเรียบร้อยแล้ว

ราคากลาง ๘๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆด้วยแล้ว พร้อมดำเนินการติดตั้ง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวรัตดาภรณ์ บุญกิจ)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวนිරนุช แผล่งสนาม)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพยุงค์ศักดิ์ ภูนา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน